



Eschweiler, den 19. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROCAST 73/160

Sortenbeschreibung	:	universell einsetzbarer, korundhaltiger Feuerbeton		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	71,00 %
	:	SiO ₂	ca.	22,00 %
	:	Fe ₂ O ₃	ca.	1,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,16 g/cm ³
	:	Materialbedarf		2,16 g/cm ³
	:	Wasserbedarf		13 - 15 Ltr./100 kg
	:	Körnung		0 - 6 mm
	:	Bindung		hydraulisch
	:	Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 105/815/1100 °C)		18/15/16 N/mm ²
	:	Anwendungsgrenztemperatur		1600 °C
	:	Schwindung bei 815 °C		0,30 %
	:	Wärmeleitzahlen bei		
	:	200 °C		0,78 W/mK
Einsatzgebiet	:	400 °C		0,73 W/mK
	:	600 °C		0,70 W/mK
	:	800 °C		0,84 W/mK
	:	1000 °C		0,87 W/mK
	:	geeignet für die Pflege und Kalt- und Heißreparatur von Feuerfestauskleidungen		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001:2015 zertifiziert ist bis 15.01.2028
Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.